



ΔΗΜΟΣ ΚΩ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ  
 ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
 ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
 & ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ  
 ΔΗΜΟΥ ΚΩ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Κως, 02/12/2019  
 Αρ.Πρωτ.: 3607

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΕΠΙΛΟΓΗΣ  
 ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΓΙΑ  
 ΤΗΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΟΠΑΒΣ ΚΩ  
 με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.**

Ο Δημοτικός Οργανισμός Πολιτισμού, Αθλητισμού και Βρεφονηπιακών Σταθμών Κω, ενδιαφέρεται να αναθέσει την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών για τις ανάγκες του ΔΟΠΑΒΣ ΚΩ , με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή κατ' ομάδα ή και για όλες τις ομάδες μαζί. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δώσει προσφορά για όλα τα είδη της κάθε ομάδας της οποίας και λαμβάνει μέρος, συνολικού εκτιμώμενου προϋπολογισμού **17.754,75€** , συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και διάρκεια της σύμβασης έως και τρεις μήνες , από την υπογραφή του συμφωνητικού, και παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για την ανωτέρω προμήθεια, μέχρι την **Πέμπτη 12 Δεκεμβρίου 2019 και ώρα 10.00**, στα γραφεία του Αθλητικού Πολύκεντρου, έναντι νέου δημοτικού σταδίου "Ανταγόρας", Άγιος Ελευθερίας, 1ος Όροφος. Για τις Τεχνικές Προδιαγραφές, οι ενδιαφερόμενοι μπορεί να πληροποιηθούν από το Δήμο Κω, στις Τεχνικές Υπηρεσίες, στον κύριο Μαυρολέων Γιάννη στο τηλέφωνο 22423-61540.

Για την άσκηση ένστασης κατά της πρόσκλησης, υποβάλλεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος σε διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης, πρέπει να υποβάλλουν, επί αποδείξει προσφορά. Η προσφορά υποβάλλεται σ' έναν (1) κύριο εξωτερικό, :

**Στον εξωτερικό φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:**

- Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σε ορκωτό λογιστή και τον τίτλο της παροχής υπηρεσίας.
- Τα στοιχεία του Αποστολέα.
- **Ο φάκελος πρέπει να περιέχει τα παρακάτω δικαιολογητικά:**

**Α). Υπεύθυνη Δήλωση αντί Ποινικού Μητρώου** η οποία υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου όπως αυτός ορίζεται στην περίπτ. 79α του Ν.4412/2016, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους

αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι : Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις. **Οι υπεύθυνες δηλώσεις συντάσσονται μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.**

**B). Πιστοποιητικά**, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (**φορολογική ενημερότητα**) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστική ενημερότητα**), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**B1). Φορολογική Ενημερότητα** που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών για τον οικονομικό φορέα.

**B2). Ασφαλιστική Ενημερότητα** που εκδίδεται από την αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή και αφορά : Τα φυσικά πρόσωπα για τους ίδιους και το προσωπικό που τυχόν απασχολούν. Οι ομόρρυθμες (ΟΕ) όλων των μελών και του προσωπικού. Οι ετερόρρυθμες εταιρείες (ΕΕ) μόνο των ομόρρυθμων μελών και του προσωπικού. Οι εταιρείες περιορισμένης ευθύνης (ΕΠΕ) και οι ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.) των διαχειριστών και του προσωπικού. Οι Ανώνυμες εταιρείες (ΑΕ) μόνο για το προσωπικό που απασχολούν. Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

**Γ). Υπεύθυνη Δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986)** σε περίπτωση που ο υποψήφιος οικονομικός φορέας δεν είναι φυσικό πρόσωπο αλλά, Νομικό Πρόσωπο, εταιρία ΟΕ, ΕΕ, ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΑΕ, που να δηλώνει τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρίας και το παραστατικό εκπροσώπησης, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους.

**Δ. Τεχνική Προσφορά**, περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς και ειδικότερα αυτά που περιγράφονται στην υπ' αριθ. **.32 /20-11-2019 της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Κω**. Στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών και γενικών υπηρεσιών ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς περιέχει ιδίως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την τεχνική επάρκεια, χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση των προσφορών και περιγράφονται στα έγγραφα της σύμβασης, (άρθρο 94 παρ. 4 Ν.4412/16).

**Ε. Οικονομική Προσφορά**, σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό και το τιμολόγιο προσφοράς της συνημμένης τεχνικής περιγραφής. Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), **επί του συνόλου της δαπάνης ανά ομάδα ή και για όλες τις ομάδες μαζί**. **Προσφορά που δεν καλύπτει το σύνολο της προμήθειας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.** Εάν υπάρχει στην

προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

**Συνημμένα ακολουθούν:**

- 1) Τεχνικές Προδιαγραφές,
- 2) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

<b>1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
---------------------------------

Σκοπός της παρούσης μελέτης είναι η προμήθεια στην αγορά Ηλεκτρονικών Υπολογιστών – Περιφερειακών για την καλύτερη λειτουργία των υπηρεσιών του ΔΟΠΑΒΣ Κω

**Ομάδα Α - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές**

**A1. Υπολογιστές (Κωδικός cρν: 30213000-5)**

Η προμήθεια αφορά την αγορά εφτά υπολογιστών όπως περιγράφονται παρακάτω για τις ανάγκες του ΔΟΠΑΒΣ:

<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
Ultra Small Form Factor	NAI
<b>Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο</b>	
Το προτεινόμενο σύστημα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με <b>ανακοίνωση</b> τους τελευταίους 18 μήνες. Τα μέρη που συνθέτουν το σύστημα του υπολογιστή προέρχονται από την ίδια κατασκευάστρια εταιρία που αναγράφεται εμφανώς πάνω σε αυτά και στα κιβώτια όπου είναι συσκευασμένα. Η κατασκευή και η συναρμολόγηση έχει γίνει σε εργοστάσιο επώνυμου κατασκευαστή με πιστοποίηση ISO 9001	NAI
Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR 7.0, EPEAT, TCO, RoHS	NAI
Αφαίρεση καλλύματος, οπτικού, κάρτας γραφικών και σκληρού δίσκου χωρίς την χρήση εργαλείων	NAI
Δυνατότητα απενεργοποίησης μεμονωμένης θύρας USB από το BIOS	NAI
Δυνατότητα αποκλεισμού συσκευών αποθήκευσης USB επιτρέποντας όμως την χρήση USB πληκτρολογίου/ποντικιού	NAI
<b>MOTHERBOARD</b>	
≥ Intel B360 Chipset ή καλύτερο	NAI
Dust shield	NAI
Trusted Platform Module 2.0	NAI
<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ</b>	
Intel 9th Generation η νεότερος	NAI
Αριθμός Επεξεργαστών	≥ 1
Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6
Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 6

Συχνότητα λειτουργίας (Βασική)	≥ 1,8 GHz
Cache Επεξεργαστή	≥ 9 MB

<b>ΜΝΗΜΗ</b>	
DIMM slots	≥ 2
Ζητούμενο μέγεθος μνήμης	≥ 8GB
Μέγιστη Υποστηριζόμενη μνήμη (Gb)	≥ 32GB
Ταχύτητα μνήμης	≥ 2666 MHz
Τεχνολογία μνήμης DDR4 ή ανώτερο	NAI
<b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΔΙΣΚΩΝ</b>	
Πλήθος προσφερόμενων σκληρών δίσκων	≥ 1
Χωρητικότητα δίσκου	≥ 256GB
Τεχνολογία δίσκου	M.2 SSD
<b>ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ</b>	
Τύπος QWERTY με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI
Σύνδεση USB	NAI
<b>ΠΟΝΤΙΚΙ</b>	
Οπτικό ποντίκι με τροχό κύλισης	NAI
Σύνδεση USB	NAI
<b>I/O Θύρες On-board</b>	
Θύρες USB 3.1 (εκ των οποίων οι δυο στο εμπρός μέρος)	≥ 6
Σειριακή Θύρα	≥ 1
Intel Dual Band Wireless-AC 8265 2x2 AC, Bluetooth Version 4.2	NAI
Θύρα HDMI	≥ 1
Θύρα Display Port	≥ 1
Θύρες δικτύου Ethernet RJ-45, 10/100/1000	≥ 1
Θύρες Microphone, Headphone/Microphone combo στο εμπρός μέρος	NAI
Θύρα TypeC port with U3/DP	≥ 1
Vesa Mount	NAI
<b>ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ</b>	
Ενσωματωμένη στον επεξεργαστή (on-board)	NAI
Μέγιστη ανάλυση	≥ 4096x2304
<b>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ</b>	
Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 65 W
Ενεργειακή απόδοση τροφοδοτικού	≥ 88%
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	
Microsoft Windows 10 Pro 64-bit ή νεότερη έκδοση	NAI
<b>ΕΞΤΡΑ</b>	
<b>ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΑΙΟ</b>	NAI

ΕΓΓΥΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	
Εγγύηση για ανταλλακτικά και εργασία On Site την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή. Να αποδεικνύεται από επίσημη δήλωση του κατασκευαστή	≥ 5 χρόνια

ΟΘΟΝΗ	
Μέγεθος	≥ 24
Τεχνολογία οθόνης	LED
Ανάλυση οθόνης	≥1920 x 1080
Είσοδοι	HDMI port x1, VGA port x1
Εγγύηση	3 έτη

## Ομάδα Β - φωτοτυπικό - Εκτυπωτής

### Β.1 Φωτοτυπικό

A/A	Είδος	Χαρακτηριστικά
1	Χαρακτηριστικά	<p>Πολυλειτουργικός εκτυπωτής A3 PrecisionCore™ έγχρωμος πολυλειτουργικός εκτυπωτής inkjet 4in1 με αρχικά μελάνια, 75 / 75ppm BW / Έγχρωμο A4 ISO 24734,            Ταχύτητα εκτύπωσης διπλής όψης A4 75/75 ppm BW / Έγχρωμη εκτύπωση A4 ISO 24734,            ανάλυση 600x2400dpi, πρώτη σελίδα Έξοδος 6/6 δευτ. BW / Χρώμα, 3144MB RAM,            κρυπτογραφημένο σκληρό δίσκο 320GB, μέγιστος κύκλος λειτουργίας 400.000 σελίδες,            Μέγιστος συνιστώμενος κύκλος λειτουργίας 100000 σελίδες PCL 5/6 &amp; PS3,            χωρητικότητα χαρτιού 2350 φύλλα (1x250 &amp; δίσκος 4x500 + διπλή σάρωση, A4            Ταχύτητα σάρωσης 60 ipm μονή 110 ipm διπλή όψη, res. σάρωση 600x1200dpi,            σελίδες ADF 150 σελίδες, ταχύτητα αντιγραφής A4 (100 Base-TX / 10 Base-T),            75/75 ipm BW/Color, USB 3.0, 10 Base-T, Ethernet interface διασύνδεση Ethernet Gigabit, διασύνδεση Ethernet (1000 Base-T / 100-Base TX / 10-Base) -T),            ασύρματο LAN IEEE 802.11a / b / g / n, Wi-Fi Direct, οθόνη αφής 9 ιντσών,            έγχρωμη οθόνη LCD 170 W (αυτόνομη αντιγραφή, μοτίβο ISO / IEC 24712) 77 W (έτοιμο), 0,4 W (Απενεργοποίηση), Qualified ENERGY STAR®,            Υπηρεσίες κινητής εκτύπωσης και Cloud: Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud) Cloud Print, λογισμικό της Epson: Document Capture Pro, Epson Print Admin (2 άδειες δωρεάν), Epson Device Admin, Epson Print Admin χωρίς διακομιστές. Εγγύηση 1 έτους επιτόπου.</p>
2	Παρελκόμενα	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bk (50k)x2</li> <li>2. Cl (50k)</li> <li>3. Maintenance box</li> <li>4.εγγύηση</li> </ol>

### Β.2 Εκτυπωτής

Τεχνολογία	Inkjet ITS
Τύπος εκτύπωσης	Color
Μέγεθος χαρτιού	A4

Σύνδεση	USB 2.0
Ανάλυση εκτύπωσης (DPI)	5760 x 1440
Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης	33 ppm
Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης	15 ppm
Εκτύπωση διπλής όψης	No
Βάρος (κιλά)	2.7
Εγγύηση (μήνες)	12

### **B.3. ΦΑΞ**

#### **Τύπος συσκευής φαξ**

Τύπος Αυτόνομο φαξ & Εκτυπωτής λέιζερ  
 Ταχύτητα μόντεμ 33,6K bps (Super G3)  
 Τεχνολογία εκτύπωσης Εκτύπωση με δέσμη laser  
 Τύπος σαρωτή Τροφοδοτείται φύλλο  
 Λειτουργίες σάρωσης φαξ  
 Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 30 φύλλων  
 Μέγεθος εγγράφου Πλάτος - 216mm (Μέγιστο), 139,7mm (Ελάχιστο)  
 Μήκος - 356mm (Μέγιστο), 127mm (Min)  
 Αποτελεσματικό πλάτος σάρωσης 214mm  
 Ταχύτητα σάρωσης Περίπου. 3,4 sec / σελίδα  
 Περίπου. 15,8 σελίδες / λεπτό  
 Ανάλυση φαξ Μέχρι 200 x 400 dpi  
 Σύστημα επεξεργασίας εικόνας UHQ (Ultra High Quality)  
 Χαλτό 256 αποχρώσεις γκρι  
 Χαρακτηριστικά FAX εκτύπωσης  
 Μέθοδος εκτύπωσης Εκτύπωση με ακτίνες λέιζερ  
 Ταχύτητα εκτύπωσης 18 σελίδες ανά λεπτό  
 Χρόνος πρώτης εκτύπωσης 7.8 δευτ  
 Ανάλυση εκτύπωσης 600 x 400 dpi  
 Ποιότητα εκτύπωσης Μέχρι 1200 x 600 dpi  
 Χωρητικότητα χαρτιού 150 φύλλα  
 Κασέτα εκτύπωσης CRG728 Όλα σε μία κασέτα  
 Απόδοση κασέτας περίπου. 2100 σελίδες 1 2  
 Εκτυπώσιμη εκτύπωση σελίδας Ναι (Εκτύπωση με όψη προς τα κάτω)  
 Χωρητικότητα δίσκου εξόδου χαρτιού 100 φύλλα  
 Τύποι μέσων: Απλό, βαρύ, Ανακυκλωμένο, Διαφανές, Ετικέτα, Φάκελος  
 Μεγέθη μέσων: Κασέτα:  
 A4, B5, A5, LGL, LTR, STMT, EXE, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR,  
 GLGL, FLS, 16K, Καρτ ποστάλ, Φάκελος: COM10, Monarch, C5, DL, Προσαρμοσμένο  
 (Ελάχιστα 76,2 x 127 mm έως Μέγιστο 216 x 356 mm)

#### **ADF:**

A4, B5, A5, B6, Επιστολή, Νομική, Δήλωση,  
 Ελάχιστη. 127 x 139,7 χιλιοστά έως το μέγιστο. 216 x 356 χιλιοστά  
 Πλάτος εκτύπωσης 206mm  
 Λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ Ναι  
 Αυτόματη μείωση εικόνας Ναι (προσαυξήσεις 100% έως 75% 1%)  
 Μεταβίβαση και χαρακτηριστικά υποδοχής  
 Ταχύτητα μετάδοσης 3 δευτερόλεπτα ανά σελίδα με μόντεμ 33,6K bps 3  
 Μέθοδος συμπίεσης MH, MR, MMR  
 Μεταφορά μνήμης Ναι  
 Μνήμη φαξ 512 σελίδες 3  
 Εφεδρική μνήμη 5 λεπτών  
 Λήψη μνήμης Ναι  
 Διπλή πρόσβαση Ναι  
 Λειτουργία διόρθωσης σφάλματος (ECM) Ναι

Καθυστέρηση μετάδοσης Ναι)  
 Διαδοχική μετάδοση Μέγ. 125 προορισμοί  
 Υποδοχή Ναι  
 Υποδιαίρεση διεύθυνσης Ναι  
 Σφάλμα εκ νέου μετάδοσης Ναι  
 Μεταφορά φαξ Ναι  
 Ασφάλεια και  
 χαρακτηριστικά διαχείρισης  
 Παραλαβή αναγκαστικής μνήμης Ναι  
 Αναφέρει την έκθεση διαχείρισης δραστηριότητας (TX / RX),  
 Έκθεση αποτελεσμάτων δραστηριότητας  
 Κεφαλίδα μετάδοσης Ναι  
 Υποσέλιδο υποδοχής Ναι  
 Χαρακτηριστικά τηλεφωνίας  
 Κωδικοποιημένες κλήσεις 100  
 Ομαδικές κλήσεις Μέγ. 114 κλήσεις /  
 Προγραμματισμός κλήσης Ναι  
 Επανάκληση Ναι (αυτόματη και μη αυτόματη)  
 Αναζήτηση αναζήτησης Ναι  
 Διακόπτης αυτόματου φαξ / τηλεφώνου Ναι  
 Τηλεφωνητής Σύνδεση Ναι  
 Απομακρυσμένη λήψη Ναι  
 Στο Πλήκτρο Hook (Ναι)  
 Χαρακτηριστικά φωτοτυπικού  
 Ανάλυση αντιγραφής Λειτουργία TEXT / PHOTO, Λειτουργία TEXT,  
 Λειτουργία PHOTO: 600 dpi × 600 dpi  
 Ταχύτητα αντιγραφής (Μονο) 11,8 σελίδες ανά λεπτό  
 Πολλαπλά αντίγραφα Έως 99 αντίγραφα  
 Μεγέθυνση 50% - 200% σε αυξήσεις 1%  
 Χρόνος εξόδου πρώτου αντιγράφου (FCOT) Λιγότερο από 22,3 δευτερόλεπτα  
 Άλλα χαρακτηριστικά  
 Πληκτρολογήστε 5 γραμμές  
 Οθόνη LCD Γλώσσες 23 γλώσσες: (Αγγλικά / Ισπανικά / Γαλλικά / Ιταλικά / Ουγγρικά /  
 Ολλανδικά /  
 Νορβηγικά / Πολωνικά / Ελληνικά / Εσθονικά / Κροατικά / Βουλγαρικά / Πορτογαλικά /  
 Σλοβενικά / Σλοβακικά / Φινλανδικά / Σουηδικά / Τουρκικά / Ρωσικά / Τσεχικά / Δανικά /  
 Γερμανικά / Ρουμανικά)  
 Πλήκτρο εξοικονόμησης ενέργειας Ναι  
 Λειτουργίες εκτυπωτή  
 διεπαφή USB 2.0 Hi-Speed  
 Γλώσσα εκτυπωτή UFR II-LT  
 Μνήμη 64MB  
 Εκτυπωτής Windows 2000 / XP / VISTA / 7 , 10  
 MAC OS X 10.4.9 - 10.7.4  
 Linux 4.5  
 Προμηθευτές προγραμμάτων οδήγησης εκτυπωτή, πρόγραμμα οδήγησης φαξ  
 Γενικά χαρακτηριστικά  
 Κύκλος λειτουργίας Μέγιστος αριθμός σελίδων 8000 σελίδων ανά μήνα (TBD)  
 Χρόνος προθέρμανσης Περίπου. 14 δευτερόλεπτα ή λιγότερο από την ενεργοποίηση  
 Χρόνος ανάκτησης Περίπου. 3,5 δευτερόλεπτα (TBD)  
 Διαστάσεις (κλείσιμο της κασέτας)  
 W x H x D 372 x 303 x 303 mm  
 Κατανάλωση ισχύος Μέγιστο: 1020W  
 Ενεργός: 400W  
 Αναμονή: 10W  
 Ύπνος: 1,5W  
 Τυπική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας (TEC): 0,6 kWh / w  
 Επίπεδα θορύβου Ισχύς ήχου:  
 Ενεργό: 6,5 B

Αναμονή: 4.3 B ή λιγότερο

Πίεση ήχου:

Ενεργό: 53 dB

Αναμονή: Δεν ακούγεται

Περιβάλλον λειτουργίας Θερμοκρασία: 50 έως 86 ° F (10 έως 30 ° C)

Υγρασία: 20% έως 80% RH (χωρίς συμπύκνωση)

Πηγή ισχύος 220-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz)

Επιλογές

Τυπικές αποποιήσεις ευθυνών. Όλες οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση

[1] Βασίζεται στο πρότυπο ISO / IEC 19752

[2] Πλοία με κασέτα εκκίνησης των 1.000 σελίδων

[3] Βασίζεται στον πρότυπο πίνακα αριθ. 1 της ITU-T

[4] Μόνο διανομή στο διαδίκτυο

[5] Υποστήριξη Linux μόνο για εκτύπωση.

### Ομάδα Γ. UPS

Τύπος συσκευής	Line Interactive
Παρεχόμενη ισχύς (VA)	700VA
Παρεχόμενη ισχύς (Watt)	390W
Waveform output	Modified Sine Wave
Είσοδος (φάση)	One phase (1PH)
Έξοδος (φάση)	One phase (1PH)
Αυτονομία σε full load(λεπτά)	1.3
Αυτονομία σε half load (λεπτά)	8.5
Χρόνος επαναφόρτισης	6 hours
Μπαταρία	APCRBC110
Extra μπαταρία	No
Σύνδεση	USB
Rack mount	No
Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος, σε mm)	115 x 200 x 256
Βάρος (κιλά)	6.0
Επιπρόσθετα	Ένδειξη LED και ηχητικά σήματα συναγερμού Αυτόματη ρύθμιση τάσης (AVR) 4 Αποθηκευμένες πρίζες μπαταρίας και προστασία από υπέρταση Συνδεσιμότητα USB και λογισμικό PowerChute Διακόπτης διακόπτη πίεσης
Εγγύηση (μήνες)	24
Τύπος εγγύησης	On Site - Repair or Replacement

### Ομάδα Δ Καταστροφείας εγγράφων

Καταστροφείας εγγράφων επιπέδου ασφαλείας P4 με ατσάλινες λεπίδες και κάδο χωρητικότητας 19 λίτρων. Ο καταστροφείας κόβει τα χαρτιά σε κομψετί (cross cut) μεγέθους 4 x 38 mm ώστε οι πληροφορίες να μην μπορούν να διαβαστούν.

Δυνατότητα καταστροφής μέχρι 10 φύλλα ταυτόχρονα (A4, 80G/M)

Επίπεδο προστασίας P4 σύμφωνα με DIN 66399

Κόβει τα χαρτιά σε κομμάτια 4 x 38 mm (cross cut / κομψετί)

Μέγιστο πλάτος χαρτιού 220 mm (A4)

Κάδος 19 λίτρων



Κως, 20 Νοεμβρίου 2019  
Ο Συντάξας

Ιωάννης Μαυρολέων  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΚΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α.Π. 32/2019  
**Προμήθεια Ηλεκτρονικών  
Υπολογιστών και περιφερειακών για  
τις ανάγκες του ΔΟΠΑΒΣ Δήμου Κω**

**2. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

αα	Περιγραφή είδους	ΜΜ	Ποσότητα	CPV
<b>Ομάδα Α - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>				
A.1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές τύπου 1 & Monitor	Τεμ.	7,00	30213000-5
<b>Ομάδα Β - Εκτυπωτές (πολυμηχανήματα, εκτυπωτές, φωτοτυπικά)</b>				
B.1	Φωτοτυπικό	Τεμ.	1,00	30232130-4
B.2	Εκτυπωτής έγχρωμος	Τεμ.	2,00	30232150-0
B.3	Φαξ	Τεμ.	2,00	32324300-3
<b>Ομάδα Γ UPS</b>				
Γ.1	UPS	Τεμ.	5,00	31154000-0

Ομάδα Δ Καταστροφείας εγγράφων				
Δ.1	Καταστροφείας εγγράφων	Τεμ.	1,00	30191400-8

Κως, 20 Νοεμβρίου 2019  
Ο Συντάξας

Ιωάννης Μαυρολέων  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΚΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α.Π. 32/2019  
Προμήθεια Ηλεκτρονικών  
Υπολογιστών και περιφερειακών για  
τις ανάγκες του ΔΟΠΑΒΣ Δήμου Κω

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Τύπος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά τεμ.	Σύνολο
<b>Ομάδα Α - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>					
A.1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπος 1	Τεμ.	7,00	920,00 €	6.440,00 €
<b>Ομάδα Β - Εκτυπωτές (πολυμηχανήματα, εκτυπωτές, φωτοτυπικά)</b>					
B.1	Φωτοτυπικό	Τεμ.	1,00	7.400,00 €	7.400,00 €
B.2	Εκτυπωτής έγχρωμος	Τεμ	2,00	150,00 €	300,00€
B.3	Φαξ	Τεμ	2,00	210,00 €	420,00€
<b>Ομάδα Γ UPS</b>					
Γ.1	UPS	Τεμ	5,00	95,00 €	475,00€
<b>Ομάδα Δ Καταστροφέας εγγράφων</b>					
Δ.1	Καταστροφέας εγγράφων	Τεμ	1,00	140,00 €	140,00€
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>15.175,00 €</b>
<b>ΦΠΑ (17%)</b>					<b>2.579,75 €</b>
<b>ΓΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>17.754,75 €</b>

Κως, 20/11/2019

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος

**Ιωάννης Μαυρολέων**  
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΗΜΟΣ ΚΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α.Π. 32/2019  
Προμήθεια Ηλεκτρονικών  
Υπολογιστών και περιφερειακών για  
τις ανάγκες του ΔΟΠΑΒΣ Δήμου Κω

#### 4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

##### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> (Αντικείμενο της προμήθειας)

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του ΔΟΠΑΒΣ. Οι τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α 17% και ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε **17.579,25 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Ο κωδικός εξόδων του ΔΟΠΑΒΣ είναι ο 707131

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή κατ' ομάδα. Ο ανάδοχος υποχρεούται να δώσει προσφορά για όλα τα είδη της κάθε ομάδας της οποίας και λαμβάνει μέρος. Όλα τα προσφερόμενα είδη είναι παραδοτέα στο **Δ.Ο.Π.Α.Β.Σ Κω**, η δε μεταφορά των ειδών θα πραγματοποιηθεί από τον ανάδοχο εφόσον η αναθέτουσα αρχή του υποδείξει τον χώρο και τον χρόνο παράδοσης.

Όλα τα μηχανήματα της προμήθειας θα πρέπει να τοποθετηθούν και να εγκατασταθούν σε χώρους που θα υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.

##### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> (Ισχύουσες διατάξεις)

Ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με την ισχύουσα περί προμηθειών νομοθεσία και ειδικότερα τον Ν. 4412/2016.

##### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> (Συμβατικά στοιχεία)

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Τεχνικές προδιαγραφές
2. Συγκεντρωτική περιγραφή
3. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. Έρευνα αγοράς

##### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> (Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής για το σύνολο της κάθε ομάδας ειδών.

##### ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> : (Αξιολόγηση προσφορών)

Η αξιολόγηση των προσφορών (συμφωνία ή όχι της τεχνικής περιγραφής της προσφοράς με τις τεχνικές προδιαγραφές) και η εισήγηση για την ανάθεση της προμήθειας θα γίνει από το αρμόδιο όργανο, σύμφωνα με το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016.

##### ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> (Σύμβαση)

Ο ανακηρυχθείς ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης και να υπογράψει τη σχετική σύμβαση έτσι όπως ρητά αναφέρονται στα άρθρα 103 και 105 του Ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> (Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας – παραλαβή υλικών)**

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται μέχρι και τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παραλαβή των ειδών, η διαδικασία παραλαβής αυτών καθορίζονται στο άρθρο 208-209 και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής γίνεται σύμφωνα με το άρθρ. 221 παρ. 11β), του Ν.4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> (Ποινικές ρήτρες-Έκπτωση του αναδόχου)**

Εφόσον υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 218 του Ν. 4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> (Πλημμελής κατασκευή)**

Εάν κάποιο από τα είδη δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να το αποκαταστήσει ή να το αντικαταστήσει με άλλο αν χρειαστεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> (Φόροι, τέλη, κρατήσεις)**

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, πλην Φ.Π.Α.

## **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> (Εξοφλητικός λογαριασμός)**

Η πληρωμή θα γίνει μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής ή τμηματικής παραλαβής των ειδών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> (Τμηματική – Οριστική παραλαβή)**

Τα είδη της ομάδας μπορούν να παραδοθούν τμηματικά σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία.

Η παραλαβή, είτε τμηματική, είτε οριστική, των υπό προμήθεια υλικών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη κάποιου είδους ή την αποκατάστασή του. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε προθεσμία που η ίδια θα ορίσει, ο ΔΟΠΑΒΣ δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφερότερο, για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Κως, 20 Νοεμβρίου 2019

Ο Συντάξας

ΔΗΜΟΣ ΚΩ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α.Π. 32/2019  
**Προμήθεια Ηλεκτρονικών  
 Υπολογιστών και περιφερειακών για  
 τις ανάγκες του ΔΟΠΑΒΣ Δήμου Κω**  
 Ιωάννης Μαυρολέων  
 Μηχανολόγος Μηχανικός

#### 5. ΎΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Τύπος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή ανά τεμ.	Σύνολο
<b>Ομάδα Α - Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>					
A.1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Τύπος 1	Τεμ.	7,00		
<b>Ομάδα Β - Εκτυπωτές (πολυμηχανήματα, εκτυπωτές, φωτοτυπικά)</b>					
B.1	Φωτοτυπικό	Τεμ.	1,00		
B.2	Εκτυπωτής έγχρωμος	Τεμ.	2,00		
B.3	Φαξ	Τεμ.	2,00		
<b>Ομάδα Γ UPS</b>					
Γ.1	UPS	Τεμ.	5,00		
<b>Ομάδα Δ καταστροφείας εγγράφων</b>					
Δ.1	Καταστροφείας εγγράφων	Τεμ.	1,00		

	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	
	<b>ΦΠΑ (17%)</b>	
	<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(υπογραφή, σφραγίδα)